

報道関係 各位

株式会社アドバンテスト

「V93000 Dragon Tester」を SHHIC 社が採用 RFIDデバイスの多数同測テスト向けに「V93000 Dragon Tester」を初導入

株式会社アドバンテスト(本社:東京都千代田区 社長:松野晴夫)は、上海華虹集成電路有限責任公司(Shanghai Huahong Integrated Circuit Co. Ltd., 以下 SHHIC)が RFID デバイスの多数個同測テスト用として、テスト・システム「V93000 Smart ScaleTM」のローコスト構成「V93000 Dragon Tester」を採用したと発表しました。RF スマート・カードや情報セキュリティ向け IC のリーディング・カンパニーである SHHIC 社は、RFID デバイスの多数個同測テスト用に「V93000 Dragon Tester」を導入する最初の半導体メーカーとなります。同システムは、「V93000 Smart ScaleTM」各機種共通の「ユニバーサル・ピン・アーキテクチャ」により、アナログカード無しで多数個同測試験を行うことができ、コストに敏感なアプリケーションのテストに最適です。

「V93000 Dragon Tester」は、SHHIC 社のキャッシュカード用 RFID 向け IC の開発および量産試験に使用されます。SHHIC 社では現在 32 サイトの同測テストを進めており、今後 2 ヶ月以内に 64 サイトでのテストを開始する予定です。また、2014 年に「V93000 Dragon Tester」の追加導入を予定しています。

「V93000 Smart ScaleTM」の「A-Class」は、SHHIC 社の多数個同測のロードマップに最適なテスト・ソリューションとして、採用されました。ピン毎の非同期なクロック設定が可能な clock-domain-per-pinTM 機能を備えるユニバーサル・ピン・アーキテクチャにより、99.9%の同測効率を実現しました。また、アプリケーション・モジュール・オン・ボード (AMO, application module on-board) ソリューションは、RFID 向けデバイスのテストに欠かせないテストカバレッジとコストパフォーマンスをお届けします。

SHHIC 社・プロダクト・エンジニアリングのシニア・マネージャーである Junqing Wang 氏は次のようにコメントを寄せています。「アドバンテストの『V93000 Dragon』システムは、我々が RFID 製品ラインナップに求める低いテスト・コストを可能とするフレキシビリティと性能、そして独特な機能を有します。また、生産性向上と TTM(Time To Market)短縮を継続的に推進する上で、アドバンテストの開発およびフィールド・サービス部門の高度なサポート力を重要視しています。」

「V93000 Dragon」の「A-Class」は、最大 1024 ピンのコンパクトなテストヘッドを使用しています。省スペースと低消費電力に優れ、周辺インフラの簡易化と保守費用の抑制を通じてユーザーのテスト・コスト削減に貢献します。また、全ての「V93000 Dragon Tester」は、業界最大の集積度を実現した革新的なテスト・プロセッサを採用しています。

全てのクラスでコンパクトな「V93000 Smart ScaleTM」は、生産量やテスト・ニーズの変化に合わせた柔軟な構成変更を可能とし、お客様にとって最適なテスト・ソリューションを実現します。